

**लेपित इस्पात की चादरों में उभरतीप्रौद्योगिकी
पर संगोष्ठी**

दिनांक	समय	स्थान
13 फरवरी 2019	1030 घंटे से 1700 घंटे	राष्ट्रीय मानकीकरण प्रशिक्षण संस्थान भारतीय मानक ब्यूरो, ए 20&21, संस्थागत क्षेत्र, सेक्टर 62 नोएडा 201309

लेपित इस्पातकी चादरों में विभिन्न प्रकार की परत आवरित होती हैं, जैसे कि जस्ते की परत, जस्ता-एल्यू मिनीयम की परत इलेक्ट्रो जस्तीकरण, पूर्व-रोगनित आदि, जो इस्पातसब्सट्रेट पर प्रदान की जाती हैं। आवरण का मुख्य उद्देश्य व्यापक संक्षारक परिस्थितियों में इस्पात को लंबे समय तक सुरक्षित रखना है। इसके अलावा यह परतव्हाइट गुड उद्योग के लिए सजावटी परिसज्जात भी प्रदान करती है। मौजूदा लेपन प्रक्रियाओं में अनेक तकनीकी उन्नयन हुए हैं एवं नए उत्पाद आ रहे हैं जो जंग से बेहतर सुरक्षा प्रदान करते हैं।

भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) 'लेपित इस्पात की चादरोंमें उभरतीप्रौद्योगिकी'के विषय पर संगोष्ठी आयोजित कर रहा है। इस संगोष्ठी का उद्देश्य राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर लेपित स्टील में नवीनतम विकास एवं लेपित इस्पात में उपयोग की जा रही नवीन प्रक्रियाओं के बारे में जागरूकता पैदा करना है। इस संगोष्ठी की मदद से सभी हितधारकों को इस क्षेत्र में हो रहे नए बदलावों की जानकारी प्राप्त होगी और इससे उन्हें अपने गुणवत्ता एवं दक्षता में सुधार करने में मदद मिलेगी।

कैसे भाग लेना चाहिए:

लेपित इस्पात निर्माताओंअनुसंधान एवं विकास से संबंधितविद्वानों, उपभोक्ता संगठनों, उपयोगकर्ताओं, परीक्षण प्रयोगशाला कर्मियों एवंलेपित इस्पातउत्पाद के क्षेत्र में अन्य हितधारकों

पंजीकरणकैसे करें:

संगोष्ठी में भाग लेने के लिए आप आमंत्रित हैं और इस संबंध में आपकी पुष्टीप्राप्त करने के लिए हमकृतज्ञ होंगे, पंजीकरण फॉर्म को जल्द से जल्द भरकर **11 फरवरी 2019तक हमें भेज दें**।पंजीकरण के लिए लिंक नीचे दिया गया है:

[संगोष्ठी के लिए पंजीकरण](#)

वैकल्पिक रूप से आप नीचे दिए गए QR कोड का उपयोग करके पंजीकरण कर सकते हैं।



इसके अलावा आप mtd@bis.org.in पर निम्नलिखित विवरण के साथ हमें मेल कर सकते हैं अथवा श्री संजीव मैनी, वैज्ञानिक 'ई' (धातुकर्म अभियांत्रिकी विभाग), भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली - 110002 को लिखें:

प्रतिभागी का नाम :

पदनाम :

संगठन :

फोन/मोबाइल :

ई-मेल पता :

डाक पता :

पंजीकरण मुफ्त है ,हालांकि,सीमित सीटों के कारण पहले आने वाले प्रतिभागियों कोपंजीकरण में प्राथमिकता दी जाएगी | आयोजन स्थल कीक्षमता समाप्त होते हीप्रतिभागियों कापंजीकरण बंद कर दिया जाएगा।

संपर्क: श्री संजीव मैनी, वैज्ञानिक 'ई' (धातुकर्म अभियांत्रिकी विभाग)

ई-मेल: mtd@bis.org.in; टेलिफैक्सत 011-23231085; (मो.) – 9818126659

**Seminar on
Emerging technologies in Coated steel sheets**

Date	Time	Venue
13 February 2019	1030 hours to 1700 hours	National Institute of Training for Standardization Bureau of Indian Standards, A 20&21, Institutional Area, Sector 62, NOIDA 201309.

Coated steel sheets covers various types of coating, such as galvanized coating, Zn- Al coating, Electrogalvanising, prepainted etc, which are provided on steel substrate. The main purpose of the coating is to give the steel a long term protection under a broad range of corrosive conditions. Besides this the coating also provides decorative finishes for white goods industry. There are number of technological upgradation in the existing coating processes and there are new products coming up which provide better protection from corrosion.

Bureau of Indian Standards (**BIS**) is organizing a Seminar on “**Emerging technologies in Coated steel sheets**”. The objective of seminar is to create awareness about latest developments in coated steel and new processes being used in coating, nationally as well as globally. This would help all stakeholders to gain knowledge and make them aware of latest changes in the field, which in turn would help them to improve their processes resulting in better quality of their products and increase the efficiency of their system.

Who should attend:

Coated Steel manufacturers, R&D scholars, consumer organizations, users, testing laboratory personnel and other stake holders in the field of Coated Steel Products.

How to Register

You are invited to attend the seminar and we will be grateful to receive your confirmation in this regard, by filling the registration form as soon as possible, but latest by **11 February 2019**, link to which is as below:

Seminar Registration

Alternatively you can register by using the following QR code



Also you can Mail to mtd@bis.org.in or write to “Shri Sanjiv Maini, Sc ‘E’ (Metallurgical Engineering Department), Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002” with the following details :

Participant’s name:

Designation:

Organization:

Phone/mobile:

Email address:

Mailing address:

Registration is free, however, due to limited seats it is on first come first serve basis. The registration of participants shall be closed as soon as venue hall capacity is exhausted

Contact: Shri Sanjiv Maini, Sc ‘E’ (Metallurgical Engineering Department)
E-mail: mtd@bis.org.in; Telefax No: 011-23231085; (M) – 9818126659

National Seminar on “Emerging technologies in Coated Steel sheets”

Date: Wednesday, February 13,2019

Time : 1030 – 1700 hrs,

Venue : National Institute of Training for Standardization
Bureau of Indian Standards,
A 20&21, Institutional Area,
Sector 62, NOIDA 201309

Programme Schedule

1030h to 1100h	Registration & Tea
1100h to 1130h	Inaugural Session
1130h to 1330 h	Technical Session
New coating Technologies on Steel - Galvanization, Cool roof coatings and Graphene coated steels	Prof. A.S.Khanna,IIT Mumbai
Innovation in Coated Steel Sheets	Dr Shubh Gautam, American Precoated
Zinc Aluminum Magnesium Coatings - Advantages and Challenges	Dr. Rahul Sharma, International Zinc Association
Recent developments and future trends for coated steel in automotive	Ms Anindita Chakraborty, Tata Steel
1330h to 1430h	Lunch
1430h to 1630h	Technical session (contd)

Colour Coated Steel - Protection beyond the surface	Mr. Chetan Prakash , Berger Becker Coatings Pvt Ltd
Current research and future trend in hot dip galvanizing of steel sheets	Mr Mahesh Gulab Walunj,Scientist, CSIR- National Metallurgical Laboratory,
Use of emerging technologes for coated steel	Mr Gaurav Bhargava, JSW Steel
Al-Si coated steel for automotive application	Mr Kondapali Venkat, ArcelorMittal Automotive India
1630h to 1700h	Concluding Remarks by Chairman and Q & A session
1700 h	Tea